

## **Segunda parte del ejercicio**

Desarrolle una sola pregunta  
90 minutos

### **Desarrollar uno de los siguientes ejercicios**

#### **Supuesto 1**

¿Cómo organizarías un laboratorio para detectar COVID-19 por PCR?

#### **Supuesto 2**

Si un usuario necesita determinar quasiespecies en un virus de RNA, ¿qué le recomendarías para abordar el tema?

#### **Supuesto 3**

¿Qué workflow usarías para la secuenciación de novo de una bacteria, partiendo de una muestra aislada y crecida en el laboratorio?